

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประทศตรวจราคางานก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2565.....
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 230 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง
 ขอนแก่น บริเวณ กม.9+012 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) กรมทางหลวง.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 24,000,000..... บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป - งานปรับลอคกวัชพืชเดิมและขนทิ้ง.....

 - งานขุดสระ ปูแผ่นพลาสติก.....

 - งานปรับระดับดิน.....

 - ปูต้นไม้ยืนต้น ความสูงไม่น้อยกว่า 1.50 ม.....

 - ปูต้นไม้ยืนต้น ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.....

 - ปูไม้พุ่มความสูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม.....

 - ปูไม้พุ่มความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 ม.....

 - งานพื้นทางเดิน คสล.....

 - งานประติมากรรมรูปไดโนเสาร์ขนาดสูง 2 ม.....

 - งานเจาะบ่อบาดาล ติดตั้งปั๊ม Submesh พร้อมระบบควบคุมระบบน้ำอัตโนมัติ.....

 - ระบบท่อส่งน้ำท่อ PE ติดตั้งชุดสปริงเกอร์ พร้อมขาปักและอุปกรณ์.....

 - โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ ขนาด 6 ตร.ม.....

 - งานบำรุงรักษาตลอดระยะเวลา 1 ปี = 12 เดือน = 365 วัน.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 19 พฤศจิกายน..... เป็นเงิน..... 23,999,072.04..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 นายวาทีท กิจเชาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 นายสิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2565

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 230 ตอนควบคุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่น

บริเวณ กม.9+012

วงเงินงบประมาณ 23,999,072.04 บาท

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) เขตจังหวัด ขอนแก่น เขตฝนตกปกติ

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง

กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2565

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 230 ตอนควบลุม 0101 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองขอนแก่น

บริเวณ กม.9+012

2 ราคากลางที่กำหนด

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor	ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนด		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานเตรียมพื้นที่ ปรับลอควัชพืช	ตร.ม.	23,778.00	3.67	87,265.26	1.2540	4.58	108,903.24		
1.2	งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	2,377.00	44.96	106,869.92	1.2540	56.14	133,444.78		
2	งานดิน									
2.1	งานปรับระดับดิน	ลบ.ม.	32,520.00	30.83	1,002,591.60	1.2540	38.50	1,252,020.00		
2.2	งานขุดสระ	ลบ.ม.	32,520.00	49.27	1,602,260.40	1.2540	61.78	2,000,955.60		
2.3	ดินผสมสำเร็จ ขนาดน้ำหนักกรัมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ถุง	100,925.00	33.38	3,368,371.88	1.2540	41.68	4,206,554.00		
3	งานปลูกต้นไม้									
3.1	ราชพฤกษ์ Ø 3" ขนาดสูง 3.00 ม.	ต้น	22.00	1,640.60	36,093.28	1.2540	2,048.71	45,071.62		
3.2	ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.50 ม.	ต้น	2,319.00	400.99	929,894.15	1.2540	502.84	1,161,216.06		
3.3	เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ต้น	80,892.00	27.84	2,252,163.29	1.2540	34.77	2,812,614.84		
3.4	ชอกลี้น ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ต้น	50,986.00	10.47	533,905.36	1.2540	13.13	666,896.88		
3.5	เทียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ต้น	50,283.00	11.17	561,741.92	1.2540	14.01	701,447.85		
3.6	ดอียดฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่ม 0.10 ม.	ต้น	50,172.00	11.51	577,560.35	1.2540	14.44	721,473.36		
3.7	กระดุมทองเลื้อย	ต้น	181,115.00	10.34	1,873,020.18	1.2540	12.91	2,338,194.65		
4	งาน HARDSCAPE									
4.1	พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม.	ตร.ม.	457.00	305.23	139,488.74	1.2540	381.15	174,185.55		
4.2	พื้น ค.ส.ล.หนา 15 ซม.	ตร.ม.	453.00	437.50	198,185.46	1.2540	548.62	247,482.96		
4.3	ผิวคอนกรีตขัดพื้นยาบ	ตร.ม.	910.00	30.00	27,300.00	1.2540	37.62	34,088.60		
4.4	ทรายยกปรับระดับ	ลบ.ม.	45.00	495.59	22,301.55	1.2540	621.47	27,849.15		
4.5	ฐานวางประติมากรรมไดโนเสาร์	ชุด	21.00	10,672.20	224,116.28	1.2540	13,382.94	279,866.37		
4.6	ประติมากรรมปูนปั้นไดโนเสาร์ ขนาดต่างๆ ตามแบบ	ชุด	21.00	121,023.81	2,541,500.00	1.2540	151,763.86	3,173,711.52		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน		Factor	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำกับ		หมายเหตุ
				ราคาต้นทุนต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
4.7	โรงเก็บเครื่องสูบน้ำ	แห่ง	1.00	74,108.29	74,108.29	1.2540	92,931.80	92,543.12	92,543.12	
4.8	งานปูแผ่นพลาสติกปูบ่อน้ำ	ตรม.	1,100.00	66.83	73,507.50	1.2540	83.80	83.45	91,795.00	
4.9	ท่อคสล. ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	150.00	942.79	141,418.50	1.2540	1,182.26	1,177.31	176,596.50	
4.10	บ่อพักสำหรับท่อคสล. ขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ	15.00	11,781.66	176,724.90	1.2540	14,774.20	14,712.41	220,686.15	
5	งานระบบน้ำ	แห่ง	1.00	1,087,745.05	1,087,745.05	1.2540	1,364,032.29	1,358,327.32	1,358,327.32	
6	งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.00	131,674.25	1,580,091.00	1.2540	165,119.51	164,428.91	1,973,146.92	
				รวมค่าจ้างต้นทุน					รวมค่าจ้างทั้งหมด	23,999,072.04
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	23,999,072.04

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10%

ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ระหว่าง	สถานะ	Factor "F" งานก่อสร้างทาง
	ใช้	ปกติ	1.2540
			ADT.
			Factor "F" งานก่อสร้างทาง
			1.2540

คำนวณ Factro F (งานก่อสร้างทาง)

รายการ	ค่าตามรายการ	หน่วย	หมายเหตุ
ค่าจ้างต้นทุนที่ต้องกรทรา Factor F	19,218,224.86	บาท	
ค่าจ้างต้นทุนตัวต่ำกว่า	10,000,000.00	บาท	
ค่าจ้างต้นทุนตัวสูงกว่า	20,000,000.00	บาท	
ค่าFactor F ตัวต่ำกว่า	1.3079		
ค่าFactor F ตัวสูงกว่า	1.2494		
Factor F ของค่าจ้างต้นทุน	1.2540		ภาวะฝนปกติ

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 23,999,072.04 บาท
วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 24,000,000.00 บาท

(ลงนาม)  ประธานกรรมการฯ
(นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์) รอง.ชท. ขอนแก่นที่ 1 (จ)

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นายวิท กิจเฮว) ชผ.ชท.ขอนแก่นที่ 1

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นายสิริคุณ ปานะสุนทร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- อนุมัติ
- เห็นควรจ้างใบราคาไม่เกิน 23,999,072.04 บาท
- โดยกำหนดราคาแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน 2



(นายสิโรตม์ แดงภูมิ)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑